



AGTOS®

Oszczędzanie zasobów w technologii obróbki strumieniowo-ścierniej z wirnikiem rzutowym

Szacunek dla środowiska naturalnego staje się coraz ważniejszy w życiu codziennym. Zmieniamy nasze przyzwyczajenia i rozwijamy się dalej. Również w technologii obróbki strumieniowo-ścierniej aspekt środowiskowy zyskuje coraz większą uwagę. Oprócz pozytywnego aspektu środowiskowego wielu użytkowników korzysta także często ze stosunkowo niższych kosztów operacyjnych.

Firma AGTOS zajmuje się tym tematem i bierze pod uwagę następujące kwestie:

- Przy planowaniu maszyn zwraca się uwagę na to, żeby turbiny i doprowadzanie ścierniwa były aktywowane w zależności od potrzeb. Nie odbywa się ciągła obróbka strumieniowo-ścierna bez przedmiotów obrabianych. Chroni to oczyszczarki strumieniowo-ściernie oraz zużycie ścierniwa i energii. Zasada ta ma również zastosowanie do czyszczenia przedmiotów obrabianych, np. odmuchiwanie.
- Automatyczne wyłączanie oczyszczarek strumieniowo-ściernych w przypadku czasu oczekiwania. Obieg ścierniwa i system filtracyjny pracują dalej ze sterowaniem czasowym.
- Czyszczenie ścierniwa ma zasadnicze znaczenie dla dobrych wartości zużycia. Ze względu na rozsądne możliwości regulacji frakcjonowania powietrzem, dzięki mniejszemu zużyciu w oczyszczarce można zaoszczędzić dużo materiału i ścierniwa.
- Przy projektowaniu oczyszczarek strumieniowo-ściernych AGTOS brane są pod uwagę klasy wydajności napędów.

- Technika obróbki strumieniowo-ścierniej
- Maszyny używane
- Systemy transportowe
- Serwis i części zamienne

- Ustawienia napędów do zaworów muszlowych przyczyniają się do zwiększenia wydajności, ponieważ do turbin dostarczane są tylko ilości ścierniwa w zależności od zapotrzebowania.
- Falowniki częstotliwości do silników turbinowych umożliwiają prędkości obrotowe dostosowane do danego procesu. Ma to wpływ na ściernie i zużycie energii.
- Falowniki do napędu taśm nieckowych lub drucianych również umożliwiają oszczędności poprzez właściwe ustawienie ich w zależności od zapotrzebowania.
- Wysokowydajne turbiny AGTOS są skonstruowane w taki sposób, że przepustowość ścierniwa jest stosunkowo większa przy tym samym poborze energii niż w modelach konkurencyjnych.
- Czyszczenie wkładów filtracyjnych sterowane w zależności od różnicy ciśnień chroni materiał filtracyjny i oszczędza sprężone powietrze.

Czy mają Państwo pytania?
Chętnie na nie odpowiemy.



AGTOS®

AGTOS POLSKA Sp. z o.o.

Przemysłowa 156

PL-62-500 Konin

Tel.: +48(0)63-2113251

Fax: +48(0)63-2113261

www.agtos.pl